

**DE QUODAM
ABSURDO
APPETITU OVIUM
ATQUE DE
ARTIFICIALI...**

Luigi Zerlotto



DE
QUODAM ABSURDO APPETITU
QUI
ATQUE DE ARTIFICIALI LACTIS
SECRETIONE
ANNOTATIONES NONNULLAE

AB
ALOYSIO ZERLOTTO
MEDICAE
UT MEDICINAE LAUREAM
IN AUCHISTENSIO PATAVINO
ADSEQUUTOR

PATAVII
TYPIS SEMINARI

MDCCCXXXVII.



Handwritten signature or mark.

1

2

3

4

5

6

7

PHILIPPO . MARRAI

MEDICO

PERANTIQUA . EXPERIENTIA

SYMMAE . AVCTORITATIS

DOCTRINA . VENERANDO

VIRTYTE . PRAESTANTISSIMO

CIVIBVS . SVIS . DILECTISSIMO

INFAH . GRATI . ET . REVERENTIS

ANIMI . FIGNYS

D . D . D

A . Z.



PARS PRIOR

De absurdo appetitu ciborum.

Haud rarissimum est videre homines non substantiarum genus, saepe vel navitoni impar, vel insalubres, tam vehementer appetere, ut nec via cogitationis, nec voluntatis imperium eos compescere valeant. Accuræ, vel culinariæ, cinis, carbones, parietarium accusarium, argilla, ferrum, pisces crudi, mures, strati, hufones, scorpiones, mineti-quisque excrementa et similia, neque sunt sordidiora, neque insalubriora, quas a nonnullis ardenter exoptata, nec non devorata fuerunt. Magis proci in hæc absurda videntur individui, infirmæ salutis, corpore molles, sensibilibus alacres, ut mulieres, pauci et hypochondriaci; sed priores exempla frequentiores, sæpe utri affectionibus juncta præferunt. Quid imo, mirabile dico, ærum molliundo vel parum, vel minime ex hoc patitur damni (1), tam prævidens natura hâc, in omni etiam aberrationibus.

(1) Vid. Joseph Parry, *De la violence étonnante des mœurs*, cap. IV.

Difficile esse haud inficior, cum sui appetitus occurrant, eorum originem arguere, quā, ut patet, causas communes minime sunt obnoxii. Saepius videntur a variis vel sympathicis, vel idiosyncraticis venereali morbis provenire; alias lasciviam a nervi vagi affectionibus pendere possunt. Neque animi fictionem respondere censeo, imo inde originem ducere arduum, quod semina quaedam ab appetitu humeri patibilia venereque ita, ut vir ejus penitentem suū fleteret desideris, et ille his necans, dolori suo resistere non valuit (1). Interdum ab insuperabili ingluvie gignuntur, qua de causa cibi vellicantes, et digestionem magis reluctantes colliguntur; ejusmodi exempla habemus in Nosologia Naturali celeberrimi Alibert (2). Lase inordinatae appetitiones mihi vixi videntur a molesto quodam sensu, qui ad colligendas substantias inducit per quas cum posse divini vel experientia, vel analogia suadet; quod sit sensationes praesentis illis comparando, quas sensu perceptas fuerant, cum vel eandem substantiam vel illarum similes fuerint ingestas.

Talia absurda semper cohibenda non sunt; ac po-
tius eorum per ipsa natura mille remediare accersit,
neque de his proferri medicum philosophum de-

(1) Dictionnaire des sciences médicales, art. Maladie.

(2) Trad. Ital. Fin. 1818. T. I. p. 157.

cet, et illas magisne precepta valere, dum la-
mentum ejus errorem profanum vulgus compulsi-
dit. « Haud sacrum est (loquitur sector art. *Malacie*
« in *Dict. cit.*), praesertim ex plebe, poetas cu-
« cochlealeos animadvertere, qui hominem et pa-
« rictarium uterarium ungulis effodiunt, ac de-
« vorant. Eorum nemacho est habes, ac cordi-
« bus acilla loquutas; quapropter ut ejusdem
« vicia corrigantur, naturali instinctu abecchenda
« requirunt. » Si aegrotantes isti, aut illi, hejus-
modi in conditione positi, arte medica uteren-
tur, forsitan ad remedia nilius nocentis et ma-
gis idonea confugerent; ideoque officium esset
sapientis medici eorum emendare ignorantiam.
Tamen accedunt casus in quibus appetitionum
ipsarum satisfactio mirifice prodest. Id celebra-
rimus *Pasta* (1) quompluribus exemplis con-
firmat; imo ipse *Haller* apte subdit: « Qui magno
« appetitu in absurda aliqua feruntur, et coarctan-
« tur a medico, vix sanantur, facile et sponte sa-
« nitatem recipiunt, si appetitui indulgeretur. »
Quae sequuntur verba *Sydenham* (2) hic qui-
dam corroborant: « In his omnibus naturae, ut
« videtur, abominabilibus, quilibet in parvi medi-
« ca vel medicritur variatus, modo saluum di-

(1) *Lac. cit.*

(2) *Dissect. Epist. ad Gall. Cele.*

« ligentes advertitis, facile concedet agros haud
 « paucos ubi primum, spreto medici disamine,
 « genio suo obsecundaverit, se melius habuisse... »
 Nos autem mihi argumens de incoercibilibus appeti-
 tibus disputare, qui semper explendi sunt, volup-
 tatis saltem atque solaminis causa, quod affe-
 runt aegroti; haec enim in omni genere machi-
 nis generis nulla sunt remedia, etiam si ignorem
 utrum in stimulatorum ac contrahentium clas-
 sem necesse sit nostris se adscribere libenter. : :

Memoratae appetitus aberrationes quotidie infir-
 mas saluti laesae fieri, et oblique ordine ob-
 oculos reorunt, nec de ulla nequam videtur, quae,
 utinam inchoanti, constanti regula prodiret. Ita-
 que supervacaneum fore non existimo, narrationem
 addere, quae ego observavi, haec proprietatibus
 instructum. Quibus de causis hoc phaeomenon
 in laetam euntem, tum quomodo fieri potest, ut alia
 illustratum ab acie meotis subtilioris eratis, idem-
 que in posterum locum adhuc imperitum occu-
 pet; una propter ejus consuetudinem: dum enim
 inordinatas appetitiones, de quibus modo loque-
 bar, et accidentalia symptomatica morbi sequen-
 tur, haec nostra, hoc acutus parca est. : :

« Cum Autumno anni MDCCCXXXII degremus in
Insula Porcariana Veronensis agri rure (quo tem-
 pore praesentia aves ex alio edere solent),
 spectaculo recreabar parvus puerulum ad styculum

meum Aloysium Marani spectantium, et phenomena quae referuntur ita animadverti. Agni dum in utero matris jacent, in matre quodam crasse, sapore atque odore experiri sentiunt, coctas partem aliquam post ortum quoque remanet pilula entis conglomerata, ex qua postea, opera matris con-secranda lambentium, expurgantur. Antecum mater-terram teneri officii causam arbitror, nisi eas mihi videre contingeret ab ipso utroque deestere, ut, vel res circumstantes ab eo ita modeste, vel placetum, si forte illuc loqueretur, cupidissimeingeretur. Ipso illius humoris partem quam speratam matris propinquo, ab eius prole averi, et tandem, propter agnum quem abipseram delat-ctantem, placet mihi datum fuit. Talibus ex ob-servationibus colligere fas est humorem a quo ar-gui foeduntur, oves avidissime appetere, et hinc factum illud prodece idcirco mihi arguere licuit, Mirabar porro cum ceterae oves minime illud sustinuerunt pabulum puerperis contenderent, at-que si ulli portionem exhiberem, probe respiceret. Quapropter in suspitionem incidi, ut forte quae-que avis humoreis proprii corporis respuat flagi-taret, alterius vero referret; ac non me fecit opinio, nam cum duo puerperae uno eodemque tempore peperissent, humorem unius alteri inhi-ssum praestitit, atque illis obstatum conspicuum nunquamque alterius humorem, quasi suum ipsum,

devariet. Quis uno spacio cunctas vires ab
 aqua exolvere potui, atque moliri farorem quo
 excutebatur cum ei illam abripissent? Tunc ali-
 bi dubium in mentem venit, cum appetitio illi in-
 vino esset durior, et parte confecto, adhuc
 aliquid temporis permaneret. Ex ceteris humoris
 partem cum servavissim, et quicunque vel sex hor-
 is post partum praeterlapsis, parturienti iterum
 adhibuissim cum probe repudierit. Fieri tamen
 poterat, quod mucus esset multioris negotio
 abstrahendus, ut illud brevis horarum spatium ad hoc
 efficiendum sufficeret; et postea novum phae-
 nomenon oriretur. Sed cum ex prioribus experi-
 entia mihi compertum esset quomodo pendere
 humore alieno non minus oblectari; coccineis
 jurem, mucus proculdubio servatus est ex par-
 te adhuc recentis protali, quem libenter ipse de-
 glutivit, dum prior servatissimam partem huiusmodi
 serosis fustidibus, haque coccolini, curiosam ap-
 petitum ortum de quibus iam locutus, post-
 quinque vel sex horas e parte anali ex-
 ire; quomodoque, talibus experimentis pluries co-
 dem evecta iterum, hanc appetitum cunctis ori-
 bus esse coccineam; analogis credere jubet (1).

Quod si quis, ut in hoc experimento videtur, non sit, partem introitus abstrahens

(1) Praeterendum non est, partem introitus abstrahens
 pendere aliquam partem proli sine mucus, vel in tali
 utam, vel aliam, conspiciat velut, ut, quoniam, deinde

ita, ut suo victimam arceret ab illa coactus es-
set, ne eandem occideret. Tunc mentis insto-
res aliquos perillustres amorem naturam a ne-
cessitate hoc prebendi pendere evulgasse; per-
inde ac si animalia objectum diligant, quod ad
implendi naturalem inclinationem modum illis apper-
ditur. Verumtamen, quas pecudes, præter ex-
positionem via selectam, quas intusmodi quidem
epistola probe requirit, alia insuper phenome-
na hinc adijci possunt. Animadvertitur enim, quod
ovis lacum aquam alieno ex corpore natum, nisi
visus ardeat alio rectore, ut eas pastores ma-
gis vi coercere debeant, si ad hoc motus per-
gendum eas inducere cupiant. Non ne hæc in-
terroganda animalia: amore sua proles persequun-
tur, dummodo ex suo corpore prodire sciat, non
ne affectus proficiatur ex quocumque saltem parum? An
potius ante mentis spontanea instinctu in par-
ticularibus excolitur, atque cognitio prolem esse
propria ex corpore natum, non nisi ad amorem
scopum naturam juris? Prebani aliquid hinc
vis hinc argumento affere poterit, si quis co-
geret nullam ovem obalia velis parere, pro-
lipe vis alienam atque via rectam subrigere,
ut serperetur tam quasi suam, prolem alienam vis
perculeret. Opus est enim, postquam vis ali-
qua oculis velis peperisset, advertere illi, non
cum ejus prole alienam natum, pariter ex parte

ad hoc tepentem, ut viderem an eam aquam colligeret, an alteram blandiretur, an utrique unam rem denegaret. Ad hæc cetero experimenta perficiendi angustia temporis facultatem abscebat.

PARS ALTERA

De artificiali lactis secretionem.

Dum hæc oculis oblectabar, gregis custodibus sæpe congregabar, qui detrus meam attentionem ad aquam converterunt, quæ cupiarum adhuc expecta, agro altius ubera secunda admovebat. Mihi narraverunt in primis hoc illi aquam recussasse, et ipse perfecta mammam continuo inquirendo, tandem sui desiderio indultit, et ex hinc hoc amantius ei adhibebat. Cum secutis et hoc et lactantem considerarem, ex hoc occasionem lubuli ceperunt, ut phantomenon inice pennis, et magis curiosum mihi panderem.

Apud eos in mare ex lactis secretionem capelle ad libitum premovere, quotiensque se habeant, vel virgines, vel steriles, vel multo adhuc tempore parvas; quam operantem phasi, *tirare in latte de capre*, designant. Ut hæc perficiant, ubera cuprarum unice-nata solent instigare, atque molere quasi lac adant, quem insigniorem et multatorem per quaterne in die repetunt, et quo

urapias eo melius. Post sex vel septem dies lac probe fluit, tunc urinationes cessant, et tamen mulgent, quando lac deprimere fas est, quantum sufficit ut pergat artificialis fluxus. Lac tali pacto depressum a naturali differre illa oequum est visum; resque easdem physicas proprietates praesert, nec gustus ac stomachi usquam minus acribit. Cum de hoc cum aliis hominibus illius raris semocera habuissim, omnibus talia phaenomena innotuissent, neque exempla similia in medium addere ipsi difficile erat. Novi ideo communis cum inter eos de quibus antea locuti videtur physiologi, quoniam illi haec cognoscere fortasse magis docent.

Neque asserere, utrum lac virgineo perinde memoratis specie fluiat, an a repente totum agri proderet; resque veri haud simile videtur, bene tam flagriter ubera infecunda quiescant, nec prorsus singulariter conperitum fuit specie in aliquo parte, etiam in eadem specie, alias lac abipiente. Plurimas observationes hanc phaenomena comprobantes reperimus in credis dissertatione Illustri Doctoris Montemanto, *Dell' allattamento di tre caprelette eseguito da una vergine etc.* (1) haecque incuti musculo, quod cum simulque anomalas sint semina ungue lumbi-

(1) Novellaggi dell' Acad. di Pad. Vol. III.

res, apud aures nos desiderabatur, et si in primis utri perturbacionibus saepe iunguntur, etiam ab omni infirmitate vacua talia, censerentur. Non ita frequentes habentur eorum lesio fluxus arte laesendi; tamen et de his medica historia tradit exempla, et modo lesio diarrhoea testatur; imò docto auctori tali peste ejus castellas hæc adparuisse, merito in animo est. Verumtamen hujusmodi phænomena raro atque curiosa esse nos desinunt; quomobrem casulo place frustra operam non impendunt, cum non novum speciem proponerem, sed novam fontem, ex quo alia erueret ad analyses atque experimenta ampliora instituenda, physiologorum ad libitum sit iter aperta.

Quæ experiri phænomena potui, et alia his similia, stagnum organorum secretoriarum in eorum humoribus concoquantis influentiam patefecit. Uta enim in cunctis corpora uniformem ad hunc artificialem fluxum ciliatum erat dispositum; atque topica instigata ad eam præducendum sufficit. Eadem cetera organa secretoria si, inapto stimulo locali afflictaque, reijcerent humoris quantitatem præbere. Non equidem præ a sola locali functione secretoria fluids esse confecta, sed generales dispositiones ad hos affectus perficiendos præcipue conferunt. Ita ab atrophia hepatis, icterus et billa per organa urinaria secretioem, originem ducunt; ita *Dumas et Prevost*

eum arteriam renalem ligavimus, utrum in sanguine intererant. Hujusmodi producta procul dubio ab universali efficiuntur, nec tam in circumstantiis organa peculiaris minime influere. Imo etiam lactis fluxus cum sponte et post partum contingit, ab universali pendere videtur; non ignoramus enim quanta diu mola et lactis suppressione oriantur, atque lactens metusum saepe prospectus fuerunt. Fortasse a generalibus dispositionibus secretionem plerumque regitur; ut tamen organi sunt proprietas ut ex se eis effluere queant, si universalis ad menses coarctetur solvendum; aliquibus in casibus, inquit sit. Quo in ordine naturae providentia nitetur, cum scimus secretioem continuandam illis principalibus functionibus modis interesse, atque eorum intermittentem organorum ipsorum integritati nocere. Ex quo fieri potest ut mensuales secretionis modis causa oriatur, quae ab universali manare putantur, a locali mutatione solvendo pendeant; vel illae similes cum ex solo locali influentia, hunc et generalibus dispositionibus proficiantur; et fortasse hic est modus de potestatem naturae quaedam componendi.

capitulum de secretionibus mensuralibus. Vt
 illud de mense, secretionem mensuralem de
 se mensura secretionem illam de mense, atque
 hunc de mense illam de mense secretionem

THESES

I.

Tribus de causis medicum docet esse philosophum; in primis ut morbis animi recte dirigat; dein ut morbos animi, atque totum in corpus influentiam probe cognoscit; tertio ut arma validissima ad morbos praeveniendo, vel debellando ab animi affectionibus eruat.

II.

Perutile est medico, praesertim in arte progressum incubendi, omnium physicarum scientiarum studium excutere, non solum propter ostendendi auxilia, et originis morborum cognitionem, atque experimentorum rationes quas appediant; sed (quod difficilius) ut illarum artium progressum viam perpendendo, hoc tutum iter sequatur, ut medicinam ad perfectissimam firmitatem perducant, aut saltem admoveant.

III.

Facta primigenia, seu scientiae fundamentum, opera et studia medicorum praecipue postulant; ut tam nova hujusmodi delegantur, vix nota confirmetur, extendantur, atque majore exactitudinis explicentur.

IV.

Inventio methodi qua saluta, et morbi phaenomena majore praecisione discernantur, summo pere scientiam intererit, ne, ut fit, nimis latebrando divagetur. Ad hoc sermone exactitudo maxime prodest. Itaque opus erit ut verum nomen rei actibus subjectis exprimerent, non, sicuti solent, fictiones atque erroris: ab eorum radicibus minime abhorreant, et vocabula composita, chemiceorum more, quantum fieri potest, ferantur.

V.

Cum generalia principia a factis peculiaribus sita constent, et ab eorum numero probabilitas pendat, quod iisdem circumstantiis iterum contineantur; ideoque eorum valores numeris exprimi fas erit; imo haec ratio ea representandi simplicior et aprior videtur. Nunc tali pacto probabilitatis calculo medica ars imbuta posset?

VI.

In medicina hypotheses quidem non sunt evitandae, quin etiam ad memoriam fovendam joveat, cum multa discussa facta amplectantur. At illarum extractio magnam sedulitatem requirit ne observationibus repugnent, imo ut phaenomena praesenscant. Cavere etiam oportet ne pro phaenomenorum causis, (sicut medici haec nimis solent) hypotheses ipsae accipiantur. Denique opus erit ut

recentibus observationibus accommodata, vel si in pathologiam offensa, rejicere, nec, dum veras rectas causas inquirimus, impedimento sint. Physiologia universa quampluribus exemplis haec praecipta nos docet.

VII.

Ad pathologiam generalem redigendam morborum exteriorum consideratio, praesertim oculi, et magis peripneui et locourticariae, quam maxime conferat. Quam viam auctor pathologi secuti videntur.

VIII.

Physiologia etiam ad hanc finem assequendam juvat, cum ad morborum sedes eorumque formas causas repetendas necessariam auxilium praestet. Sed etiam suorum perfectioris gradum pertingeret (a quo summo pere ditat) ab eja sola cognitione, et libet *Brissais*, principia pathologiae construere irrationale revera esset. Tali methodo (quod majoris quidem erit) lesiones salvis possibiles non veras decerneretur. Hinc autem patet quam sit laboris et infirmum medicinae physiologicae fundamentum.

IX.

Ut rerum naturalium cunctas ad rerum investigationem magis illicetur, pactum inter praedictos, ut dum possibile est, munus ergo, istiusmodi inventis nomen auctoris tribueretur. Hoc quidem auctoritati utatur.

I.

Imperfecta phaenomenorum animadvertio et analogiae abusus sunt fontes praecipue a quibus scaturit systematicam errores. Principiorum vero indoliorum inopia, humani spiritus impotentia, atque analogiae nonnullorum medicorum argumentandi ratio, sectatores illos comparant et confirmant.

XI.

Cum in ambagibus de medicamentorum virtute, atque de morborum natura quam maxime veritatem; oportet ut medica doctus et discerni liceatur, simplicem experientiam, potius quam systematicam rationationem, jure praecipuum fore, viro probe, rationem medendi.

XII.

Tactus medicus alius esse videtur in plurimorum levium ac fugacium phaenomenorum cellulari et distincta perceptione, eorumque rapido et facili examine atque judicio. Ideo requiritur mens erudita, vasta, prompta et perspicua. Haec divitiis neque docetur, neque discitur, sed natura tactum donatur et genio insinuat. Ars vero progressus necessitatem hujusce artioribus libris circumscribet.

